

**(13465-95-7)过氯酸钡安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名：过氯酸钡 俗 称（别名）：高氯酸钡	英文名：bariumperchlorate			
	分子式：Ba(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	分子量：336.24	UN 编号：1447		
	危险性类别：氧化性固体,类别 1	危化品编号：800 危规号：51022	CAS 号：13465-95-7		
	包装标志：	包装类别：052			
理化性质	外观性状：白色粒状粉末，有吸湿性。				
	溶解性：易溶于水、乙醇。				
	溶点：(℃) 505	沸点：(℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 3.2	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无意义			
	临界温度 (℃): 无意义	临界压力 (MPa): 无意义			
	燃烧性：本品助燃，高毒，具刺激性。	闪点：无意义			
	爆炸下限：无意义	爆炸上限：无意义			
	引燃温度：无意义	最小点火能：(mJ): 无资料			
燃烧爆炸危险性	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性：			
	聚合危害：	燃烧分解产物：氯化氢、氧化钡。			
	禁配物： 强还原剂、醇类、水、易燃或可燃物。				
	危险特性：强氧化剂。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。受热分解，放出氧气。				
毒性	灭火方法：采用雾状水、砂土灭火。				
	毒性：LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 本品对呼吸道、眼及皮肤有刺激性。口服引起流涎、呕吐、腹部痉挛性疼痛、脉缓、血压升高、血钾降低，胃肠道可能发生出血，随之发生进行性肌麻痹和心肌损害。重者可死于心律紊乱和呼吸肌麻痹。				
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。				
	※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
	※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。				
	※食入： 饮足量温水，催吐。用 2%~5% 硫酸钠溶液洗胃，导泻。就医。				
防护	中国 MAC : 未制定标准 前苏联 MAC : 0.5[Ba] TLVTN : OSHA 0.5mg[Ba]/m <sup>3</sup> ;ACGIH 0.5mg[Ba]/m <sup>3</sup> TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，建议佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。				
	※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。				
	※身体防护：穿聚乙烯防毒服。				
	※手防护：戴橡胶手套。				
泄	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。				
	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒				

漏 处 理	服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装必须密封，防止受潮。应与还原剂、醇类、易（可）燃物、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。